



LEGENDA

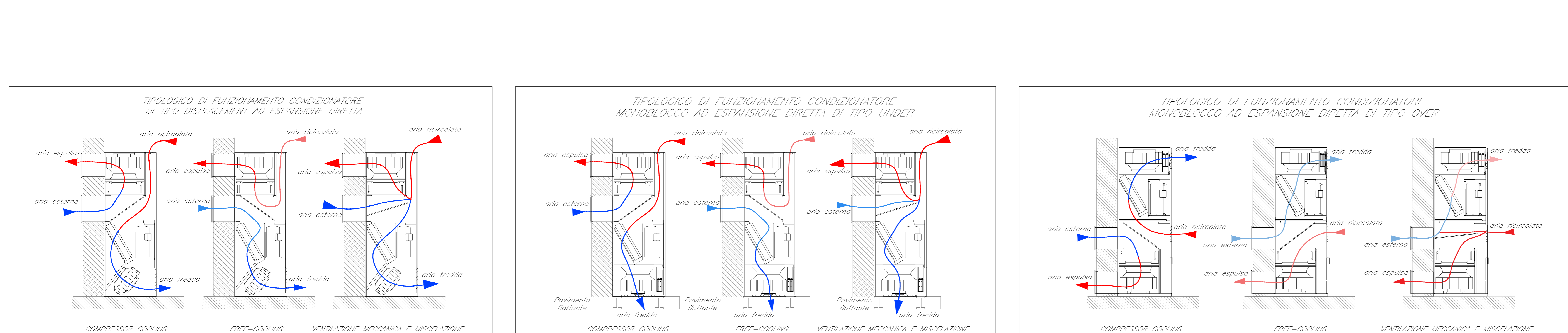
Elemento	Descrizione
CE	CONDIZIONATORE monoblocco da parete - per climatizzazione domestica Potenza frigorifera = 3,5 kW
CO2-1	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 7 kW Potenza elettrica assorbita = 3,5 kW
CO2-2	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 11 kW Potenza elettrica assorbita = 5,5 kW
CO2-3	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 15 kW Potenza elettrica assorbita = 7,5 kW
GE1	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER, dim = 600 x 300 mm
GE2	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER, dim = 600 x 300 mm
GE3	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER, dim = 800 x 450 mm
GE4	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER, dim = 800 x 450 mm
BP	Bocchetta pedonale 600 x 300 mm BP1 600-300 mm 1500m ³ /h BP 400x200mm 500 m ³ /h - BP 600-300 mm 300 m ³ /h
EX12	Ventilatore di estrazione ibrido, portata = 500 m ³ /h
EX13	Ventilatore assiale di tipo domestico
SA	Serrande di sovrappressione/gravità, dim. specificate sulla tavola
SA1	Griglia a orlata, dim. specificate sulla tavola
SA2	Griglia a parete, dim. specificate sulla tavola
TA	Termistato ambiente

TABELLA ELEMENTI

Elemento	Caratteristiche
SA	Tubazione di scarico condensato in polietilene (pendenza min. 1%)
SA1	Tubazione in rame preisolata

NOTE

- La posizione dei componenti dell'impianto HVAC, in particolare le bocchette pedonali, saranno definite più accuratamente nelle successive fasi di progetto compatibilmente con la disposizione delle altre apparecchiature.
- In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o solaie i compartimenti di fuoco saranno installati vetri foggiosi di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.
- All'interno del BT saranno previste scaglie elettriche funzionanti solo nel momento in cui l'apparecchio ne abbia necessità.
- Dove è prevista estrazione sulla presa d'aria viene sempre prevista filtrazione attraverso filtri piani sulla parte in allargamento filtri rotativi.



COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO**

DIREZIONE TECNICA
U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA FOLIGNO-TERONTOLA

INTERVENTI DI SEMPLIFICAZIONE E VELOCIZZAZIONE PRG DELLA STAZIONE DI ELLERA
Impianti meccanici - HVAC
Schema funzionale e tipologici di installazione

SCALA: --- : ---

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IR08	02	0	17	DX	TT0103	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	Emissione Esecutiva	C. Mancuso	Luglio 2020	S. Miceli	Luglio 2020	T. Pacelli	Luglio 2020	A. Fabozzi Luglio 2020

File: IR080217DXIT0103001A.DWG n. Etab.: 23_33